



Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA  
Regione Siciliana  
Assessorato Infrastrutture e Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
**Ufficio del Genio Civile di  
Agrigento**

## PROGETTO DEL SERVIZIO

*Ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i.*

Affidamento per la progettazione definitiva ed esecutiva, studio geologico, sicurezza in fase di progettazione, indagini geologiche, geognostiche e prove di laboratorio, per i lavori di ammodernamento strade provinciali di collegamento tra la S.S.115 e la S.S.118, a servizio dei comuni della montagna "Strada Mare-Monti"-

### 11\_Stima dei corrispettivi per affidamento dei servizi di progettazione -

**Redattori  
del progetto del servizio**

*Dott. Gerlando Sciumè*

*Geom. Salvatore Alessi*

**Redattore del progetto del servizio e  
Responsabile Unico del Procedimento**  
*Ing. R. Sebastiano Mistretta*





Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA  
**Regione Siciliana**  
Assessorato Infrastrutture e Mobilità  
Dipartimento Tecnico  
**Ufficio del Genio Civile di Agrigento**

**Oggetto: lavori di collegamento tra la S.S.189 - S.S.118 - S.S.115 a servizio dei comuni della montagna  
"Strada Mare-Monti" – Tratto S.S. 115 - S.S.118.**

## **PROGETTO DEL SERVIZIO**

### **Calcolo corrispettivi**

ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii.

Importo dei lavori, diviso per categorie	
VI/b- Importo lavori stradali:	€ 47.755.000
I-G - Importo lavori strutturali:	€ 25.367.000
IXC- Importo Fondazioni speciali:	€ 12.418.000
Importo complessivo:	€ 85.540.000

Premesso che le prestazioni relative alla direzione ed alla sicurezza dei lavori ed alla verifica del progetto saranno rese da pubblici dipendenti della stazione appaltante, si procede appresso al

### **Calcolo on-line compenso ai sensi del DM 17/06/2016**

della progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione, relazione geologica, relazione geotecnica, collaudo statico (sulle strutture + fondazioni speciali) e tecnico-amministrativo.

<b>In nero</b> , le prestazioni di cui all'affidamento affidamento 1) progettazione definitiva ed esecutiva (senza prestazioni sicurezza)
<b>In blu</b> , le prestazioni relative alla sicurezza in fase di progettazione
<b>In verde</b> , le prestazioni relative alla relazione geologica
<b>In arancione</b> , le prestazioni relative al collaudo statico e tecnico amministrativo

Valore dell'opera (V)      Categoria d'opera

**47.775.000**

**Infrastrutture per la mobilità**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 3.847851\%$

### **Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità speciale

V.03 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.

Grado di complessità (G): **0.75**

## Progettazione definitiva

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10- art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.220) = 303321,31$

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.010) = 13787,33$

QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.040) = 55149,33$

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.060) = 82723,99$

QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.030) = 41362,00$

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.020) = 27574,66$

QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.070) = 96511,33$

**QbII.13 (2): Relazione geologica (art.26, comma 1, DPR 207/10))**

$(V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:0.75 \times Qi:0.145) + (V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:0.75 \times Qi:0.114) + (V:500000.00 \times P:8.253\% \times G:0.75 \times Qi:0.070) + (V:1500000.00 \times P:6.385\% \times G:0.75 \times Qi:0.035) + (V:7500000.00 \times P:4.778\% \times G:0.75 \times Qi:0.020) + (V:37775000.00 \times P:3.931\% \times G:0.75 \times Qi:0.018) = 34927,42$

QbII.19: Relazione paesaggistica (D. Lgs. 42/2004)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.020) = 27574,66$

**QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, co. 2, lett.n), DPR 207/2010)**

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.010) = 13787,33$

QbII.24 (2): Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, co.2, lettera e), DPR 207/2010)

$(V:5000000.00 \times P:5.091\% \times G:0.75 \times Qi:0.100) + (V:15000000.00 \times P:4.348\% \times G:0.75 \times Qi:0.060) + (V:27775000.00 \times P:4.053\% \times G:0.75 \times Qi:0.025) = 69547,30$

QbII.25 (2): Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)

$(V:5000000.00 \times P:5.091\% \times G:0.75 \times Qi:0.020) + (V:15000000.00 \times P:4.348\% \times G:0.75 \times Qi:0.010) + (V:27775000.00 \times P:4.053\% \times G:0.75 \times Qi:0.005) = 12931,25$

## Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, co.1, lettere a), b), c), d), DPR 207/10)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.040) = 55149,33$

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.080) = 110298,66$

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.030) = 41362,00$

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), DPR 207/10)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.020) = 27574,66$

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.030) = 41362,00$

**QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)**

$(V:47775000.00 \times P:3.848\% \times G:0.75 \times Q:0.100) = 137873,32$

## Verifiche e collaudi

**Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, DPR 207/10)**  
(V:47775000.00 x P:3.848% x G:0.75 x Q:0.080) = 110298.66

**Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, DPR 207/10)**  
(V:47775000.00 x P:3.848% x G:0.75 x Q:0.020) = 27574.66

Prestazioni: QbII.01 (303,321.31), QbII.03 (13,787.33), QbII.04 (55,149.33), QbII.05 (82,723.99), QbII.06 (41,362.00), QbII.07 (27,574.66), QbII.08 (96,511.33), QbII.13 (34,927.42), QbII.19 (27,574.66), QbII.23 (13,787.33), QbII.24 (69,547.30), QbII.25 (12,931.25), QbIII.01 (55,149.33), QbIII.02 (110,298.66), QbIII.03 (41,362.00), QbIII.04 (27,574.66), QbIII.05 (41,362.00), QbIII.07 (137,873.32), Qdl.01 (110,298.66), Qdl.02 (27,574.66),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G$

**1.330.691,22**

x Q<sub>i</sub>)

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

**133.069,10**

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

**25.367.000**

**Strutture**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 4.092175\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**Strutture, Opere infrastrutturali puntuali**

S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Grado di complessità (G): **0.95**

## Progettazione definitiva

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10- art.26, comma 1, lettera i) DPR 207/10)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.180) = **177508,62**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), DPR. 207/10)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.010) = **9861,59**

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.040) = **39446,36**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), DPR 207/2010)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.020) = **19723,18**

QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, DPR. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.070) = **69031,13**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, DPR 207/2010)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.060) = **59169,54**

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.030) = **29584,77**

**QbII.13 (2): Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)**  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.064) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.019) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Qi:0.021) + (V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.95 x Qi:0.029) + (V:7500000.00 x P:4.778% x G:0.95 x Qi:0.038) + (V:15367000.00 x P:4.335% x G:0.95 x Qi:0.028) = **36074,89**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.020) = **19723,18**

**QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, co.2, lett. n), DPR 207/2010)**  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.010) = **9861,59**

QbII.24 (2): Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, co.2, lettera e), DPR 207/2010)  
(V:5000000.00 x P:5.091% x G:0.95 x Qi:0.100) + (V:15000000.00 x P:4.348% x G:0.95 x Qi:0.060) + (V:5367000.00 x P:5.033% x G:0.95 x Qi:0.025) = **67770,82**

QbII.25 (2): Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)  
(V:5000000.00 x P:5.091% x G:0.95 x Qi:0.020) + (V:15000000.00 x P:4.348% x G:0.95 x Qi:0.010) + (V:5367000.00 x P:5.033% x G:0.95 x Qi:0.005) = **12315,10**

## Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, co.1, lettere a), b), c), d),DPR 207/10)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.120) = **118339,08**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.130) = **128200,67**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.030) = **29584,77**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.010) = **9861,59**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.025) = **24653,98**

**QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)**  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.100) = **98615,90**

## Verifiche e Collaudi

**Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14**  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.080) = **78892,72**

**Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)**  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.020) = **19723,18**

**Qdl.03: Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)**  
(V:25367000.00 x P:4.092% x G:0.95 x Q:0.220) = **216954,98**

Prestazioni: QbII.01 (177,508.62), QbII.03 (9,861.59), QbII.05 (39,446.36), QbII.07 (19,723.18), QbII.08 (69,031.13), QbII.09 (59,169.54), QbII.12 (29,584.77), QbII.13 (36,074.89), QbII.19 (19,723.18), QbII.23 (9,861.59), QbII.24 (67,770.82), QbII.25 (12,315.10), QbIII.01 (118,339.08), QbIII.02 (128,200.67), QbIII.03 (29,584.77), QbIII.04 (9,861.59), QbIII.05 (24,653.98), QbIII.07 (98,615.90), Qdl.01 (78,892.72), Qdl.02 (19,723.18), Qdl.03 (216,954.98),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**1.274.897,64**

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

**127.489,70**



Valore dell'opera (V)

**12.418.000**

Categoria d'opera

**Fondazioni speciali**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 4.453381\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

### **Fondazioni Speciali**

S.5 Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, **Fondazioni speciali.**

Grado di complessità (G): **1.05**

## Progettazione definitiva

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) DPR 207/10-art.26, comma 1, lettera i) DPR207/10)

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.180) = **104520,93**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.010) = **5806,72**

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.040) = **23226,87**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.020) = **11613,44**

QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.070) = **40647,03**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.060) = **34840,31**

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.030) = **17420,16**

**QbII.13 (2): Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)**

**(V:2500000.00 x P:9.931% x G:1.05 x Qi:0.133) + (V:2500000.00 x P:9.931% x G:1.05 x Qi:0.107) + (V:5000000.00 x P:8.253% x G:1.05 x Qi:0.096) + (V:15000000.00 x P:6.385% x G:1.05 x Qi:0.079) + (V:75000000.00 x P:4.778% x G:1.05 x Qi:0.054) + (V:2418000.00 x P:5.797% x G:1.05 x Qi:0.035) = 43831,01**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.020) = **11613,44**

**QbII.23: Aggiornamento prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, c. 2, lett.n), DPR 207/2010**

**(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.010) = 5806,72**

QbII.24 (2): Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, c. 2, lett. e), DPR 207/2010

(V:5000000.00 x P:5.091% x G:1.05 x Qi:0.100) + (V:7418000.00 x P:4.786% x G:1.05 x Qi:0.080) = **56632,97**

QbII.25 (2): Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)

(V:5000000.00 x P:5.091% x G:1.05 x Qi:0.020) + (V:7418000.00 x P:4.786% x G:1.05 x Qi:0.015) = **10957,89**

## Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, c.1, lett. a),b),c),d), DPR 207/2010)

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.120) = **69680,62**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), DPR 207/10)

(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.130) = **75487,34**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), DPR 207/10)  
(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.030) = **17420,16**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), DPR 207/10)  
(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.010) = **5806,72**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.025) = **14516,80**

**QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), DPR 207/2010)**  
(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.100) = **58067,18**

## Verifiche e collaudi

**Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, DPR 207/10)14**  
(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.080) = **46.453,75**

**Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, DPR 207/10)**  
(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.020) = **11613,44**

**Qdl.03: Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)**  
(V:12418000.00 x P:4.453% x G:1.05 x Q:0.220) = **127.747,80**

Prestazioni: QbII.01 (104,520.93), QbII.03 (5,806.72), QbII.05 (23,226.87), QbII.07 (11,613.44), QbII.08 (40,647.03), QbII.09 (34,840.31), QbII.12 (17,420.16), QbII.13 (43,831.01), QbII.19 (11,613.44), QbII.23 (5,806.72), QbII.24 (56,632.97), QbII.25 (10,957.89), QbIII.01 (69,680.62), QbIII.02 (75,487.34), QbIII.03 (17,420.16), QbIII.04 (5,806.72), QbIII.05 (14,516.80), QbIII.07 (58,067.18), Qdl.01 (46,453.75), Qdl.02 (11,613.44), Qdl.03 (127,747.80),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G$

**793.711,28**

x Qi)

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

**79.371,10**

S.A.I.- RIPARTIZIONE DEI CORRISPETTIVI PER COMPETENZE			
<b>1.1 - Prestazione principale</b>	<b>Progettazione definitiva ed esecutiva</b>	Si ottiene detraendo dall'importo totale, i corrispettivi di cui agli affidamenti 2,3,4 : (3.739.230,04-126.316,65-356.413,24-703.185,11)=	<b>€2.553.315,04</b>
<b>1.2 Prestazione principale</b>	<b>Relazione Geologica</b>	<b>Coefficienti QbII.13 per le tre categorie</b> (34.927,42+36.074,89+43.831,01)x1,10 rimborso spese	<b>€ 126.316,65</b>
<b>1.3 - Prestazione principale</b>	<b>Sicurezza in fase di progettazione</b>	<b>Coeff. QbII.23+ QbIII.07 per le tre categorie</b> (13.787,33+137.873,32+9.861,59+98.615,90+ +5806,72+58.067,18) x1,10 rimborso spese	<b>€ 356.413,24</b>
<b>2 - Prestazione secondarie a servizio della progettazione</b>	<b>1 - Indagini Geognostiche</b> <b>2 - Prove di laboratorio sui terreni e sui materiali -</b>	(146.865,52+118.933,65)	<b>€ 265.799,17</b>
<b>Importo complessivo corrispettivi Servizi di Architettura e Ingegneria (SAI) in affidamento</b>			<b>€3.301.844,10</b>
<b>3</b>	<b>Collaudo Statico e Tecnico-Amm.vo</b>	<b>Qdl.01+ Qdl.02 per le tre categorie +Qdl.03 solo per Strutture e fondazioni speciali</b> (110.298.66+27.574.66+78.892,72+19.723,18+216.954,98+ +46.453,75+11.613,44+127.747,80) x 1,1 rimborso spese	<b>€ 703.185,11</b>

## TABELLA RIEPILOGATIVA

### CORRISPETTIVI ED ONERI FISCALI

#### 1.1 - Prestazione principale - Progettazione definitiva ed esecutiva

A) Importo corrispettivo da porre a base di gara per la progettazione definitiva ed esecutiva.....	€ 2.553.315,04
B) Contributo Integrativo (4% su A) .....	€ 102.132,60
C) IVA 22% (su A+B) .....	€ 584.198,48
D) <b>TOTALE</b> .....	€ 3.239.646,12

#### 1.2 - Prestazione principale - Studio geologico a supporto della progettazione

A) Importo corrispettivo da porre a base di gara per la Prestazioni di carattere geologico a supporto della progettazione.....	€ 126.316,65
Contributo Integrativo (4% su A) .....	€ 5.052,67
B) IVA 22% (su A+B) .....	€ 28.901,25
<b>TOTALE</b> .....	€ 160.270,57

#### 1.3 - Prestazione principale - Sicurezza in fase di progettazione

A) Importo corrispettivo da porre a base di gara per la sicurezza in fase di progettazione.....	€ 356.413,24
B) Contributo Integrativo (4% su A) .....	€ 14.256,43
C) IVA 22% (su A+B) .....	€ 81.547,35
D) <b>TOTALE</b> .....	€ 452.217,12

**Totale corrispettivi ed oneri fiscali - Prestazioni principali servizi in affidamento** € 3.852.133,81

### PRESTAZIONI SECONDARIE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE

#### 2.1 – Indagini geognostiche

A) Indagini geognostiche.....	€ 144.143,46
B) Oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso d'asta.....	€ 2.722,06
C) IVA 22% su (A+B).....	€ 32.310,41
D) Imprevisti.....	€ 5.102,08
E) <b>TOTALE</b> .....	€ 184.278,01

#### 2.2 – Prove di laboratorio sui terreni e sui materiali

A) Prove di laboratorio sui terreni e sui materiali.....	€ 118.933,65
B) IVA 22% su A.....	€ 26.165,40
C) Imprevisti.....	€ 4.200,00
D) <b>TOTALE</b> .....	€ 149.299,05

**Totale corrispettivi ed oneri fiscali - Prestazioni secondarie a supporto della progettazione** € 333.577,06

### 3 - Collaudo statico e tecnico-amministrativo

A) Importo corrispettivo da porre a base di gara per Il collaudo statico e tecnico-amministrativo.....	€ 703.185,11
B) Contributo Integrativo (4% su A) .....	€ 28.127,40
IVA 22% (su A+B) .....	€ 160.888,75
<b>TOTALE</b> .....	€ 892.201,26

**Totale corrispettivi ed oneri fiscali - Collaudo statico e tecnico-amministrativo** € 892.201,26

### ALTRE SPESE A CARICO DELLA STAZIONE APPALTANTE (SOMME A DISPOSIZIONE)

a) Importo stimato per spese di pubblicità alle gare ex artt. 72-73 del codice.....	€ 30.000,00
b) Contributo ANAC art. 1 c.65,67 L.266/2005, a carico della stazione appaltante.....	€ 1.605,00
c) Stima spese commissioni di gara (2 gare) in c.t. ....	€ 80.000,00
d) Incentivi redazione progetto del servizio ex Regolamento DPRS 14/2018 .....	€ 25.531,52
e) Assicurazione Rup c4 art. 24 D.Lgs 50/16.....	€ 4.500,00
f) Vigilanza cantiere c1 art. 113 d.lgs 50/16 (Indagini geologiche).....	€ 2.921,76

### IMPORTO COMPLESSIVO 1-2-3 e somme a disposizione (a+b+c+d)

€ (3.852.133,81+333.577,06+892.201,26+30.000,00+1.605,00+80.000,00+25.531,52+4.500,00+2.921,76) € 5.222.470,41